

# KEVO – ARKTISTA ARKEA

2.12.2017 – 20.5.2018 NÄYTTELY LAPIN TUTKIMUSLAITOS KEVOSTA  
VANHALINNAN MAKASIINISSA JA HÄRKÄTALLISSA

YLEISÖLUENTOSARJA  
(VAPAA PÄÄSY)

KESKIVIKKONA 7.2.2018 KLO 18.00

DOS. TERO KLEMOLA: TUNTURI- JA HALLAMITTARIN

JAKSOITTAINEN KANNANVAIHTELU

LAPIN TUNTURIKOIVIKOISSA

17.00 TUTUSTUMINEN NÄYTTELYYN

(pääsymaksu / museokortti)

KAHVIPUFFET & KEVO-TUOTTEIDEN

MYYNTIPISTE (käteismaksu)

[WWW.VANHALINNA.FI](http://WWW.VANHALINNA.FI)

## Tunturi- ja hallamittarin jaksoittainen kannanvaihtelu Lapin tunturikoivikoissa

Kevon Luonnonpuistossa ja muuallakin Utsjoella näkyvät edelleen jäljet 1960-luvun massiivisesta tunturimittarin joukkoesiintymästä. Sen jälkeenkin on säännöllisesti tavattu tunturikoivut lehdistä puhtaaksi syöviä toukka-armeijoita. Mitä ovat nämä perhoset? Mistä ne tulevat? Miksi joukkoesiintymiä esiintyy kymmenen vuoden sykleissä Lapissa, mutta Etelä-Suomessa mittariperhosten kannanvaihtelu on vaikeaa?

Muun muassa näihin kysymyksiin on Lapin tutkimuslaitos Kevolla haettu vastauksia yli 40 vuoden ajan. Esityksessään Turun yliopiston biologian laitoksen dosentti Tero Klemola esittää sanoin ja kuvin havaintonsa tästä Lapin tunturikoivikkoihin voimakkaasti vaikuttavasta ilmiöstä.